Panasonic
取扱説明書
Operating Instructions
ICレコーダー
IC Recorder
品番 RR-US090
RR-US070
RR-US050
お買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」(6ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。
保証書付き
上手に使って上手に節電
この取扱説は エコマーク認定の再生紙を使用しています。
松下電器産業株式会社 ネットワーク事業グループ
〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号
© 2004 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.（松下電器産業株式会社）All Rights Reserved.
RQT7877-S
H1204FJ0

Panasonic
パナソニック音響製品保証書
持込修理
品番 RR-US090/RR-US070/RR-US050
保証期間 お買い上げ日から 本体1年間
お買い上げ日 年 月 日
お客様 ご住所 お名前 電話
販売店 住所・氏名 電話
松下電器産業株式会社
パナソニックAVCネットワークス社
ネットワーク事業グループ
〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 TEL (06) 6908-1551

準備 1 付属品／電池の入れ方・ACアダプターの使い方
付属品の確認
■電池の入れ方
■ACアダプターの使い方
■電池残量表示
■買い替えは
家庭用電源コンセント (AC100 V 50/60 Hz)

準備 2 時計を合わせる
時計を合わせるまで点滅
1 メニューを表示
2 "YEAr"を選ぶ
3 時計を合わせる
■年
■月
■日
■12時間/24時間制
■時刻
●時計精度は、室温で月差約60秒です。

お使いになる前に
ヒント1 操作の前にはホールド解除
ヒント2 録音した内容はフォルダーの中へ
ヒント3 大事な用件は会議録音で急ぎの用件はメモ録音で
会議用
メモ用
会議録音
メモ録音
ステレオ／モノラル、マイク指向性とマイク感度の組み合わせ
録音モードと全フォルダー総録音時間のめやす
●途中で操作／設定を中止するときは[停止]を押します。
●各設定操作中に10秒以上何も操作しないと、設定操作が解除されます。その場合は最初から設定操作をやり直してください。

録音する
1 会議録音かメモ録音かを選択
2 フォルダーを選択
3 録音モードを選択
4 ステレオ／モノラルを選択
5 マイク感度を選択
6 録音
会議録音
メモ録音
[録音/一時停止]
[停止]
メモ録音では、設定は以下の内容で固定されます。
■一方向からの音をよりクリアーに録るには（マイク指向性）
■録音している音声を聞くには
■音量調節するには(0−20)

再生／消去する
1 フォルダーを選択
2 用件、フォルダーを選択
3 再生/消去
再生
消去
■A~Dフォルダー
■メモフォルダー
■再生中の操作
■再生速度を変える
■余分なノイズをカットする（再生イコライジング）
■残りの再生時間を知るには

パソコンと接続して、録音した音声を活用する
1 パソコンに付属のCD-ROM (Voice Editing)を入れる
2 パソコンと本体を接続する
3 パソコン上でVoice Editing を起動する
Voice Editing
USB ケーブル（付属）
■音声を文字に変換する
Voice Editingの使い方は

必要なシステム構成

メニューの表示
ステレオ／モノラル設定
マイク感度
保護
無駄録音防止
連続再生
[⏮ ⏭]で選択、[▶/■]で決定。
時計
タイマー再生
タイマー録音
操作音

いろいろな録音
無駄な録音を防ぐ
無音状態になると、自動的に録音を一時停止します。
■残りの録音可能時間を知るには
■マイクをつないで録るには

いろいろな再生
フォルダー内の全用件を連続再生
用件を繰り返し再生
用件の一部を繰り返し再生

インサイドホンで聞く／ポータブル機器と接続する
付属のインサイドホンで聞く
ポータブルMDレコーダーやカセットレコーダーへ
カセットレコーダーから

ICレコーダーで用件を整理する

タイマーを使う

■解除するには ➡ 手順3-①で"OFF"を選択。
■設定時刻を確認するには ➡ メニューから"◎●、rEC"または"▶◎、PLAY"を選択し、[▶/■]を押す。
！タイマー再生中に"↻"または"▶、⇥"が表示されていてもリピート再生や連続再生は働きません。

いろいろな機能

各部の名前

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で説明しています。

⚠ **警告**	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ **注意**	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容を、次の絵表示で説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

⊘	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

分解・改造しない

分解禁止

機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。
- 内部の点検や修理は、販売店にご依頼ください。

乗り物を運転中に操作したりステレオインサイドホンで使わない

事故の原因になることがあります。
- 歩行中でも周囲の状況に十分注意してください。

ACアダプターのコード・プラグを破損するようなことはしない
（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。）

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。
- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

ACアダプターのプラグのほこり等は定期的にとる

プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり火災の原因になります。
- ACアダプターを抜き、乾いた布でふいてください。
- 長期間使用しないときは、ACアダプターを抜いてください。

ACアダプターのプラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しはしない

感電の原因になります。

ぬれ手禁止

ACアダプターのコンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流 100 V 以外での使用はしない

たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

⚠ 注意

異常に温度が高くなるところに置かない

機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- 夏の閉め切った自動車内や、直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

指定のACアダプターを使う

指定外のACアダプターで使用すると、火災や感電の原因になることがあります。

電池は誤った使い方をしない

- **⊕と⊖を逆に入れない**
- **乳幼児の手の届く所に置かない**
- **新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使用しない**
- **加熱、分解したり、水などの液体、火の中へ入れたりしない**
- **乾電池は充電しない**
- **ネックレスなどの金属物といっしょにしない**
- **被覆のはがれた電池は使わない**
- **長期間使用しないときは、本機に入れたままにしておかない**

取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になります。また、誤って飲み込むと、胃や腸が損傷します。
- 万一液もれが起こったら、販売店にご相談ください。
- 液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。
- 液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。

インサイドホン使用時は音量を上げすぎない

耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

インサイドホンなど肌に直接触れる部分に異常を感じたら使用を中止する

そのまま使用すると炎症やかぶれなどの原因になることがあります。

スピーカーに磁気の影響を受けやすいものを近づけない

スピーカーの磁気の影響で、キャッシュカードや定期券、時計などが正しく機能しなくなることがあります。
- スピーカーは防磁設計ではありません。テレビやパソコン等の近くに置かないでください。

- Microsoftとそのロゴ、Windows、Windows NTおよびDirectXは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- IBM およびPC/ATは米国 International Business Machines Corporationの登録商標です。
- Intel、Pentium および Celeron はIntel Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Macintosh は米国Apple Computer, Inc. の商標です。
- ScanSoft、ScanSoftのロゴ、RealSpeak Soloは、ScanSoft, Incの、または米国および他国の系列会社の商標または登録商標です。
- Adobe、Adobe ロゴ、Adobe Acrobat、およびAcrobat Readerは、アドビシステムズ社の米国およびまたは各国での商標または登録商標です。
- その他、本書で登場するシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません。

Operating Instructions (Refer to the illustration at left for the location of the controls.)

Setting the time

1. While stopped, press and hold ⑥ until the display changes.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] until "YEAr" appears and press [▶/■].
3. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the year.
4. Press [▶/■] to confirm.

Repeat steps 3 and 4 to select the month and day, 12 or 24 hour display and the time.

Recording

Meeting recording

1. Move ⑪ to [会議].
2. Press ⑥ to select the folder.
3. Press ⑩ to select the recording mode.
4. Selecting stereo or manual
   ❶. Press and hold ⑥ until "ST" appears and press [▶/■].
   ❷. Press [|◀◀, ▶▶|] to select stereo "≡ST" or monaural "=ST" and press [▶/■].
5. Selecting microphone sensitivity.
   ❶. Press and hold ⑥ until the display changes.
   ❷. Press [|◀◀, ▶▶|] until "SEnSE" appears and press [▶/■].
   ❸. Press [|◀◀, ▶▶|] to select "H I" or "LO" and press [▶/■].
6. Press ⑧ to start recording.
7. While recording, press ⑧ to pause and press again to restart.
8. Press ⑨ to stop recording.

"FULL" is displayed:
There are 99 files in the folder or there is no remaining recording time. To continue recording, erase unneeded files or select another folder.

Dictation recording

1. Move ⑪ to [メモ].
2. Press ⑧ to start recording.
3 While recording, press ⑧ to pause and press again to restart.
4. Press ⑨ to stop recording.

Preventing unnecessary recording

1. While stopped, press and hold ⑥ until the display changes.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] until " ((● " appears and press [▶/■].
3. Press [|◀◀, ▶▶|] to select "On" and press [▶/■].

File play

1. Move ⑪ to [会議] and press ⑥ to select A–D folder.
(Move ⑪ to [メモ] to select the dictation folder.)
2. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the file.
3. Press [▶/■].

To play a file repeatedly (File repeat play)

1. Select the file.
2. Press and hold [▶/■] until "↻" is displayed.
3. Press [▶/■].
4. Press [▶/■] to stop play.
5. Press [▶/■] for several seconds to turn off.

To Cut excess noise (Playback equalizer)
While playing, press and hold ⑩. Continue pressing and holding ⑩ until "EQ On" is displayed.To check the current setting, press ⑩ briefly.

To change playback speed

1. Move ⑬ to [入].
2. While playing, press and hold [▶/■] until "S----F" appears.
3. Press [|◀◀] (slower) or [▶▶|] (faster) and press [▶/■].
4. Move ⑬ to [切] to return to normal playback speed.

To play the files in a folder continuously

1. While stopped, press and hold ⑥ until the display changes.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] until "▶, ⇥" appears and press [▶/■].
3. Press [|◀◀, ▶▶|] to select "On" and press [▶/■].

Erasing files

Preparation : Select the folder.

1. Press and hold ⑤ until " 🗑 " appears.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] to select a file, all files in a folders or all folders.
3. Press ⑤.

Erasure prevention

Preparation : Select the folder.

1. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the file you want to lock.
2. Press and hold ⑥ until the display changes.
3. Press [|◀◀, ▶▶|] until " 🔒 " appears and press [▶/■].
4. Press [▶/■].

Repeat to unlock.

Moving a file to another folder

1. While playing the file, press and hold ⑥ until the display starts flashing.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the new folder and press [▶/■].

Timer recording and playback

Preparation : Select the folder to record into and the recording mode or the file to play.

1. While stopped, press and hold ⑥ until the display changes.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] until "◎ ●, rEC" or "▶ ◎, PLAY" appears and press [▶/■].
3. Press [|◀◀, ▶▶|] to select "On" and press [▶/■].
4. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the start time and press [▶/■].

Timer recording only.

5. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the end time and press [▶/■].

Using the unit with a computer

1. Install Voice Editing from the CD-ROM.
2. Connect the unit to a computer with the included USB cable.
3. Double click on the "Voice Editing" icon on the desk top.

For details, read the PDF for Voice Editing.

故障かな!?

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。なお、直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

こんなときは	ここをご確認ください
操作ができない	● 乾電池が外れていませんか？ ● パソコン接続時は本体では操作できません。(☞ 2ページ)
"hold"が表示され操作できない	● ホールド状態になっていませんか？(☞ 5ページ)
"U01"表示が出る	● 電池が消耗していませんか？ ● ACアダプターを本体から抜き差ししてください。(RR-US090 RR-US070)
"2005"が点滅する	● 時計を合わせてください。(☞ 1ページ)
"EE:EE"が表示される 消去した容量分、空き容量が増えない	● 録音、消去を繰り返すと起こることがあります。(ロックを外し、全フォルダーを消去すると元に戻ります。☞ 2、5ページ)
インサイドホンから音が聞こえない、聞こえにくい、雑音がする	● インサイドホンプラグはしっかりと差し込まれていますか？ ● プラグが汚れていませんか？
録音が途中で止まる	● VOSが働いていませんか？(☞ 4ページ)
録音日時の表示が"----"になる	● 時計を合わせていますか？(☞ 1ページ)
再生速度が速い、遅い	● 再生速度を変更していませんか？(☞ 3ページ)
"FULL"と表示する	● フォルダーに99件の用件が入っていませんか? ● 最長録音時間に達していませんか？(不要な用件を消去してください。)
スピーカーから音が出ない	● インサイドホンを接続していませんか？
用件、フォルダーが消去できない	● 用件がロックされていませんか？(☞ 5ページ) ● 用件が入っていないフォルダーを選んでいませんか？
用件が移動できない	● 99件録音したフォルダーに移動していませんか? ● A~Dフォルダーからメモフォルダーへの移動はできません。(☞ 5ページ)
録音内容が消えている	● 録音中、落下等の衝撃が加わったり、電池が外れると、消えることがあります。
タイマー録音／再生が設定できない	● 現在時刻から24時間以内の時刻を設定することが可能です。 ● 時計を合わせていますか？(☞ 1ページ) ● 録音可能時間が1分未満だとタイマー録音が設定できません。
タイマー録音／再生が動作しない	● 電池が外れ、時計情報が失われると設定が解除されます。
タイマー録音／再生を同時に設定できない	● 両方設定した場合は、後に設定した方が働きます。
他機器で使える電池が本体で使用できない	● 本体は、時計等のメモリー保護のため、電池容量がわずかになった時点を寿命としています。
フォルダーが選べない	● [•フォルダー/▬メニュー]をポンと押してください。1秒以上押したままにするとメニューモードに入ります。
音がわれる	● 音声以外の音を録音すると、再生時音がわれる場合があります。
録音時にインサイドホンで音声を聞くと、「ピー」という雑音が混じる。	● 音量を下げてください。 ● インサイドホンとマイクを離してください。
Voice Editingが起動しない 正しく動作しない	● 表示部に"PC"と表示され、Voice Editing上で本機がドライブとして認識されていることを確認してください。未確認時は、本機側のUSBケーブルを抜き差ししてください。 ● USBハブやUSB延長ケーブル経由で接続すると、動作しないことがあります。
付属の「音声・テキスト変換専用コード」を用いても、マイクの感度が悪く、パソコンで音声が認識できない	● ICレコーダーの音量を調節してみてください。また、パソコンの種類によっては、ストレートミニプラグとL型ミニプラグを逆に差し替えることで、感度がよくなることもあります。
パソコンに取り込んだ音声を文字にうまく変換できない	● Voice Editingの取扱説明書（PDF書類）にある「Q&A（よくある質問）」をご覧ください。
ACアダプターで使用すると、表示部が点灯と消灯を繰り返す(RR-US090 RR-US070)	● 電池の⊕と⊖を逆に入れていませんか？

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

お手入れ

柔らかい布でふいてください。
ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤（中性）を含ませた布でふき、後はからぶきしてください。
- アルコールやシンナーは使わないでください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

保証とアフターサービス （よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は・・・
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は・・・
- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- 使い方・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（表紙の下をご覧ください）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このICレコーダーの補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

上記の「故障かな！?」の表に従ってご確認のあと、直らないときは、まずACアダプターを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

● 保証期間中は
保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

● 保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理をさせていただきます。
下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

● 修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容			
製品名	ICレコーダー	お買い上げ日	年　月　日
品番			
故障の状況	できるだけ具体的に		

使い方・お買い物などのご相談

ナショナル・パナソニック お客様ご相談センター
365日／受付9時～20時
電話 フリーダイヤル 0120-878-365（パナは 365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187
FAX フリーダイヤル 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

修理に関するご相談

ナショナル・パナソニック 修理ご相談窓口
ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-087-087
- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

主な仕様

本体電源：DC 3.0 V　（単4形乾電池×2本使用）
ACアダプター電源：AC 100 V、50/60 Hz（ RR-US090 RR-US070 のみ）

付属ACアダプターの待機時消費電力：0.1 W 以下（ RR-US090 のみ）

実用出力：270 mW (JEITA)
周波数特性：280 Hz～5200 Hz　(HQモード)
　270 Hz～3400 Hz　(FQ/SPモード)
S/N比：35 dB（ステレオ ― HQモード）
出力端子
　インサイドホン：0.4 mW × 2　16 Ω (M3ジャック)　(JEITA)
入力端子
　マイク：0.56 mV (M3ジャック、プラグインパワー対応)
スピーカー：20 mm　丸形　8 Ω　(JEITA)
最大外形寸法：32.5 (W) mm × 118.8 (H) mm × 15.9 (D) mm
本体寸法：29.8 (W) mm × 118.5 (H) mm × 14.2 (D) mm
質量：RR-US050　約61 g（乾電池含む）約38 g（乾電池含まず）
　RR-US090 RR-US070 約65 g（乾電池含む）約42 g（乾電池含まず）
使用温度範囲：0 ℃～40 ℃
電池持続時間 (JEITA)

電池（単4型）	録音モード		再生時	録音時
パナソニックアルカリ乾電池	ステレオ	HQモード	約10時間30分	約13時間30分
		FQ/SPモード	約13時間	約17時間
	モノラル	HQモード	約12時間	約16時間30分
		FQ/SPモード	約13時間30分	約22時間

- 電池持続時間は使用条件によって短くなる場合があります。
- この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

＜無料修理規定＞

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   （イ）無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
   （ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   （イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   （ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
   （ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   （ホ）一般家庭用以外（例えば、業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
   （ヘ）本書のご添付がない場合
   （ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
   （チ）持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。取扱説明書に記載がない場合は、同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

ナショナル・パナソニック 修理ご相談窓口

北海道地区		
札幌 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251 旭川 旭川市2条通21丁目左1号 ☎(0166)31-6151	帯広 帯広市西19条南1丁目7-11 ☎(0155)33-8477	函館 函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内） ☎(0138)48-6631
東北地区		
青森 青森市第二問屋町3-7-10 ☎(017)739-9712 秋田 秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600	岩手 盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120 宮城 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117	山形 山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100 福島 福島県安達郡本宮町字南ノ内65 ☎(0243)34-1301
首都圏地区		
栃木 宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555 群馬 高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109 茨城 つくば市花畑2丁目8-1 ☎(029)864-8756	埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960 千葉 千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6034 東京 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780	山梨 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171 神奈川 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720 新潟 新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171
中部地区		
石川 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683 富山 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705 福井 福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606 長野 松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209	静岡 静岡市西島765 ☎(054)287-9000 名古屋 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225 岡崎 岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719	岐阜 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010 高山 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613 三重 久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380
近畿地区		
滋賀 守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021 京都 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)672-9636	大阪 大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225 奈良 大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770	和歌山 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984 兵庫 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645
中国地区		
鳥取 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695 米子 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129 松江 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128	出雲 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133 浜田 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629 岡山 岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎(086)292-1162	広島 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011 山口 山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050
四国地区		
香川 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477 徳島 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125	高知 南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142	愛媛 松山市土居田町750-2 ☎(089)971-2144
九州地区		
福岡 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036 佐賀 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151 長崎 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658	大分 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815 宮崎 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213 熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067	天草 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125 鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657 大島 名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101
沖縄地区		
沖縄 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207		

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。